COBRE PANAMA

ANALISIS COMPARATIVO DE CALIDAD DE PRODUCTO VS ESPECIFICACIONES D.G.H.

Reglamento Técnico DGNTI - COPANIT 88-2011

PUERTO/TERMINAL :	Punta Rincón Int. terminal	**FECHA :**	7-Sep-21
MUESTRA DE :	STEAM COAL IN BULK	**NÚMERO CERTIFICADO:**	2109138923SA
ANALIZADO POR :	SGS	**REFERENCIA INTERNA:**	OL 76422E1
ANALIZADO PARA:	DRUMMOND LTD	**CANTIDAD:**	63,211.98 M.T.

		PARÁMETRO	*METODO*	*RESULTADO*	*UNIDADES*	*MIN*	*MAX*
COMO RECIBIDO	*1*	*PODER CALORIFICO BRUTO (Kcal/kg)*	*ASTM D-5865-13*	6014.00	Kcal/kg		
	2	*PODER CALORIFICO NETO (Kcal/kg)*	*ASTM D-5865-13*	5714.00	Kcal/kg		
	3	*HUMEDAD TOTAL - AR*	*ASTM D-3302*	15.77	%		
	4	*HUMEDAD INHERENTE*	*ASTM D-1412*	12.30	%		
	5	*CENIZAS, %PESO*	*ASTM D-3174-12*	5.82	%		18.00
	6	*MATERIAL VOLATIL*	*ASTM D-3175-17*	33.90	%		38.00
	7	*AZUFRE*	*ASTM D-4239-17*	0.47	%		1.30
	8	*CARBON FIJO*	*ASTM D-3172*	44.51	%		

BASE SECA	*9*	*PODER CALORIFICO BRUTO*	*ASTM D-5865-13*	7140.00	Kcal/kg		
	10	*PODER CALORIFICO NETO*	*ASTM D-5865-13*	6893.00	Kcal/kg		
	11	*CENIZAS, %PESO*	*ASTM D-3174-12*	6.90	%		20.00
	12	*MATERIAL VOLATIL*	*ASTM D-3175-17*	40.24	%		50.00
	13	*AZUFRE*	*ASTM D-4239-17*	0.55	%		1.50
	14	*CARBON FIJO*	*ASTM D-3172*	52.86	%		

Basado en el Reglamento Técnico DGNTI - COPANIT 88-2011

Gaceta Oficial Digital, miércoles 06 de junio de 2012